

Gennaio 2026

## DICHIARAZIONE

Si dichiara che il tubo di rame **SMISOL® Frio**, prodotto da Serravalle Copper Tubes S.r.l. (SCT), è fabbricato in conformità alla seguente norma:

- **EN 12735-1** – Tubi di rame e leghe di rame – Tubi tondi senza saldatura per condizionamento e refrigerazione – Parte 1: tubi per sistemi di tubazioni

Il tubo **SMISOL® Frio** è realizzato in rame disossidato al fosforo, con un contenuto minimo di rame pari al 99,9% (CW024A – Cu-DHP).

Il prodotto è preisolato in fase di produzione mediante una guaina in polietilene espanso a cellule chiuse (PE-LD), con spessore uniforme e struttura omogenea, realizzata senza l'utilizzo di CFC e HCFC.

La qualità della superficie interna è garantita da specifici processi tecnologici; inoltre, tutte le estremità dei tubi sono chiuse al fine di preservarne la pulizia interna fino al momento dell'installazione.

Si dichiara inoltre che il materiale isolante è conforme alla normativa europea vigente in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono e gas fluorurati, in particolare:

- Regolamento (UE) **2024/590** – relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono (rifusione)
- Regolamento (UE) **2024/573** – relativo ai gas fluorurati a effetto serra

Grazie a tali caratteristiche, il tubo **SMISOL® Frio** è idoneo per le seguenti applicazioni:

- Sistemi di refrigerazione
- Trasporto di fluidi termovettori per sistemi multifunzione (caldo/freddo)

Per evitare possibili fenomeni di condensa sulla tubazione, è necessario verificare le condizioni ambientali di installazione, quali umidità relativa, temperatura ambiente e temperatura del fluido. A tal fine si raccomanda la verifica mediante diagramma psicrometrico.

Il prodotto è utilizzabile nel rispetto delle normative nazionali e locali vigenti.



Serravalle Copper Tubes S.r.l.  
a Socio Unico  
Sede Legale  
15069 – Serravalle Scrivia (AL)  
Via Cassano, 113

Phone: + 39 0143 609 1  
PEC: ktubes@legalmail.it  
www.sctubes.com  
www.kme.com

Cap. Soc. € 3.000.000,00 iv  
Cod. Fiscale e Reg. Imprese  
di Alessandria 06600700485  
Partita IVA IT06600700485